

## EDITAL Nº 34/2008

### Perfil: Doutorado em Transporte II

#### Pontos para dissertação:

<b>1</b>	<p>Todo projeto de instalação industrial passa por diversas etapas que o compõe. Supondo que uma indústria exportadora deseje tomar uma decisão sobre a instalação de uma planta industrial no Espírito Santo, analise a questão considerando os seguintes aspectos:</p> <p>Principais fatores, vantagens, desvantagens e etapas necessárias para análise desde a concepção até a implantação do projeto no Espírito Santo;</p> <p>Principais métodos/variáveis quantitativos e qualitativos que influenciam na decisão de escolha locacional;</p> <p>Métodos mais usuais de análise econômica de investimentos (VPL – Valor Presente Líquido e TIR – Taxa interna de retorno), quando aplicá-los e o que representam seus resultados obtidos para uma dada Taxa Mínima de Atratividade (TMA).</p>
<b>2</b>	<p>Analise a importância da intermodalidade e multimodalidade dos transportes no Brasil, descrevendo suas características, diferenças, vantagens, desvantagens e principais desafios da regulamentação e da operação no Brasil.</p>

3	<b>Gerenciamento de Estoque</b> : Método de empurrar estoques, Método de puxar estoques (Estoque para demanda, Ponto de Reposição, Reposição periódica, Just-in-time) e Curva ABC.
4	<b>Armazenamento e Manuseio de Materiais</b> : Aplicação dos armazéns na cadeia logística, Funções dos armazéns (Transferência – Transit Point, Cross-Docking, Merge in transit, Atividades realizadas nos armazéns, Fluxograma de funcionamento dos armazéns) Instalações, equipamentos de manuseio, Tipos de Armazéns(Armazém de carga geral, armazéns de granel), Sistemas de informação aplicados à Gestão da Armazenagem.
5	<b>Comércio Internacional</b> : Território Aduaneiro, Regulamento Aduaneiro (Processo de importação, Processo de exportação), Inconterms, Conceitos importantes (Fatura Pro forma, B/L e AWB (limpo e sujo), Fiel Depositário, NCM.
6	<b>Comportamento da Demanda e Seu Impacto na Logística</b> : Previsão de demanda; Demanda Regular, Demanda Sazonal. Demanda Irregular, Demanda em Declínio, Demanda Derivada.
7	<b>Modais de Transporte</b> : Modal Rodoviário, Modal Marítimo, Modal Dutoviário, Modal Fluvial, Modal Aéreo. Modal ferroviário. Órgãos reguladores e suas funções.
8	<b>Fluxo de veículos:</b> Comportamento das diversas correntes de tráfego, características e aplicações.
9	<b>Processamento de pedidos:</b> Manutenção do estoque, Emissão de Documentos, Autorização para Embarque, Rastreamento do produto, Relacionamento com os clientes.